Segundo semestre B2

Javier Santiago Guevara Villalta

Taller#1

//Ejercicio1. Declara una variable llamada nombre y asígnale tu nombre como valor

let name2 = ("Santiago")

console.log(name2)

//Ejercicio2. Crea una variable llamada edad y asígnale tu edad.

let age = 18

console.log(age)

//Ejercicio3. Declara una variable ‘esEstudiante’ y asígnale un valor booleano.

let esEstudiante= true

console.log(esEstudiante)

//Ejercicio4. Crea una variable llamada puntaje y no le asignes ningún valor inicial.

let score;

console.log(score)

//Ejercicio5. Declara una variable hobbies que contenga un array con tus hobbies.

let hobbies = ["gym, caminar, videojuegos, cocinar, salir"]

console.log(hobbies)

//Ejercicio6. Crea un objeto persona que contenga tres propiedades: nombre, edad y esEstudiante.

const person ={

      name1: "javier",

      age: 18,

      esEstudiante: true

    }

    console.log(person.name1)

    console.log(person.age)

    console.log(person.esEstudiante)

//Ejercicio7. Declara una variable nullVar y asígnale el valor null.

let a = 2

let b

   console.log(b+a)

//Ejercicio8. Crea una variable indefinida sin asignarle un valor.

let num

console.log(num)

//Ejercicio9. Declara una variable numeroHex que contenga un número hexadecimal.

let numeroHex= 0x3E8

console.log(numeroHex)

//Ejercicio10. Crea una variable nombreCompleto que concatene tu nombre y tu apellido.

let Name = "Javier"

let lastname= "Guevara"

let nombreCompleto=(Name + " " + lastname)

console.log(nombreCompleto)

//Ejercicio11. Suma dos números y almacena el resultado en una variable suma.

let num1=5

let num2=6

let suma=0

suma=num1+num2

console.log(suma)

//Ejercicio12. Resta dos números y guarda el resultado en una variable resta.

let num3=7

let num4=10

let resta=0

resta= num3 - num4

console.log(resta)

//Ejercicio13. Multiplica dos números y asigna el resultado a una variable multiplicacion.

let multiplication=0

let num5=10

let num6=30

multiplication=num5 \* num6

console.log(multiplication)

//Ejercicio14. Divide dos números y almacena el resultado en una variable division.

let division=0

let num7= 80

let num8= 10

division = num7 / num8

console.log(division)

//Ejercicio15. Usa el operador de módulo para encontrar el residuo de 10 dividido por 3 y almacena el resultado en la varible modulo

let modulo=0

let num9= 10

let num10= 3

modulo= num9 % num10

console.log(modulo)

//Ejericicio16. Incrementa el valor de una variable contador en 1 usando el operador de incremento.

let contador=0

contador++

console.log(contador)

//Ejercicio17. Decrementa el valor de una variable contadorDec en 1 usando el operador de decremento.

let contadorDec=1

contadorDec--

console.log(contadorDec)

//Ejercicio18. Compara dos números para ver si son iguales y almacena el resultado (booleano) en una variable sonIguales.

let num12=3

let num13=6

let sonIguales

sonIguales= num12 ==num13

console.log(sonIguales)

//Ejercicio19. Comprueba si un número es mayor que otro y guarda el resultado (booleano) en una variable esMayor.

let esMayor

let num32= 54

let num33= 50

esMayor= num32> num33

console.log(esMayor)

//20. Utiliza el operador de asignación compuesta para sumar y asignar un valor a una variable

let compuesta =7

compuesta+=9

console.log(compuesta)